PAT-NO:

JP02000203634A

DOCUMENT-IDENTIFIER:

JP 2000203634 A

TITLE:

BLISTER PACK

PUBN-DATE:

July 25, 2000

INVENTOR - INFORMATION:

NAME

COUNTRY

ARAI, NORIO

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

ASAHI KOGYO KK

N/A

APPL-NO:

JP11007829

APPL-DATE:

January 14, 1999

INT-CL (IPC): B65D075/38

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a blister pack wherein a ground paper thereof has a large printing space, and there is no need to control the kinds of adhesives to be applied to a flange of a blister case and moreover blister case can be easily separated from the ground paper.

SOLUTION: The blister pack consists of a blister case 1 comprising a container part 4, which stores cosmetics and has an opening, and a flange part extending outward from the periphery of the opening and a ground paper 2, folded double, which fixes the case 1 and on each of the opposite sides of which information such as all compositions of cosmetic materials is printed. window 7, into which the container part 4 is inserted to fix the flange by means of the edges of the part 4, is formed in the ground paper 2.

The inside surfaces of the folded paper 2 are adhered to each other through a non-slipping release paste so as to be separated, thereby holding the flange part of the case 1 between the inside surfaces.

COPYRIGHT: (C)2000, JPO

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2000-203634 (P2000-203634A)

(43)公開日 平成12年7月25日(2000.7.25)

(51) Int.Cl.⁷ B 6 5 D 75/38 識別記号

FΙ

B 6 5 D 75/38

テーマコート*(参考) 3 E 0 6 7

審査請求 未請求 請求項の数2 OL (全 5 頁)

(21)出願番号

特願平11-7829

(22)出願日

平成11年1月14日(1999.1.14)

(71)出願人 591173936

旭日工業株式会社

静岡県富士宮市富士見ケ丘545番地

(72)発明者 新井 憲夫

静岡県富士宮市富士見ヶ丘545 旭日工業

株式会社内

(74)代理人 100079382

弁理士 西藤 征彦

Fターム(参考) 3E067 AA14 AB81 AC01 BC03A

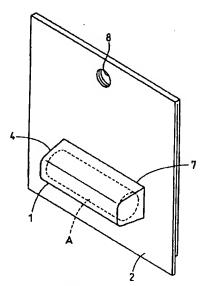
EE15 EE18 FB02 FC01

(54) 【発明の名称】 ブリスターパック

(57)【要約】

【課題】台紙の印刷スペースが広く、ブリスターケース のフランジ部に塗布される接着剤の種類を管理すること がなく、しかも、ブリスターケースと台紙とを分別する ことが容易なブリスターパックを提供する。

【解決手段】化粧品Aを収容し開口部を有する容器部4 と上記開口部周縁から外側に延設されたフランジ部とからなるブリスターケース1と、このブリスターケース1 を固定し表裏面に化粧料の全成分等の情報が印刷された台紙材を二つ折りしてなる台紙2とで構成されており、上記台紙材には、上記容器部4を挿通させその縁部で上記フランジ部を係止する窓部7が形成され、上記台紙2の内側の2面は、防滑性を有する剥離糊を介して剥離可能に貼着されているとともに、上記ブリスターケース1のフランジ部を挟持している。



A: 化粧品

1:プリスターケース

2:台紙 4:容器部 7:窓部

®©©©©® ₽■□K•□M¢ ≉≬∛♂ @ZO©©©®

【特許請求の範囲】

【請求項1】 商品を収容するブリスターケースと、こ のブリスターケースを固定する台紙とを備えているブリ スターパックであって、上記ブリスターケースが開口部 を有する容器部と上記開口部周縁から外側に延設された フランジ部とからなり、上記台紙が台紙材を二つ折りに することにより形成され、上記容器部をその裏面から挿 通させその縁部で上記フランジ部を係止する窓部が上記 台紙材に形成され、上記台紙材の裏面に剥離糊を塗布し 士が上記剥離糊を介して剥離可能に貼着されているとと もに上記フランジ部を挟持していることを特徴とするブ リスターパック。

【請求項2】 剥離糊が防滑性を有するものである請求 項1記載のブリスターパック。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、商品等を販売する 際に用いるブリスターパックに関するものである。

[0002]

【従来の技術】従来より、図3に示すように、化粧品等 の商品Bは、ブリスターパックに収容されて販売される 場合がある。このブリスターパックは、商品Bを収容す るブリスターケース51と、このブリスターケース51 を貼着することにより固定する台紙52とで構成されて いる。さらに、上記ブリスターパックが店頭で吊り棒に 吊るされ得るように、台紙52の上部には貫通孔58が 形成されている。

【0003】上記ブリスターケース51は、透明なプラ スチック製であり、開口部を有する容器部54と、上記 30 開口部周縁から外側に延設されたフランジ部55とから なっており、これらが一体成形されている。また、上記 プラスチックの材質は、PVC(塩化ビニル樹脂), A -PET(ポリエチレンテレフタレート), PP(ポリ プロピレン), PS (ポリスチレン)等である。

【0004】上記台紙52は、紙製であり、その表面お よび裏面に、商品名や能書き等の情報が印刷されてい る。

【0005】そして、商品Bが収容されたブリスターパ ックは、つぎのようにして作製される。すなわち、ま ず、ブリスターケース51, 商品名等の情報が印刷され た台紙52および商品Bならびにブリスターケース51 のフランジ部55に塗布する接着剤を準備する。つい で、台紙52のブリスターケース51貼着予定部の中心 部に、商品Bを取り易くするためのミシン目を形成す る。つぎに、商品Bをブリスターケース51の開口部か ら容器部54内に収容する。つぎに、ブリスターケース 51のフランジ部55の裏面に接着剤を塗布する。つぎ に、商品Bが収容されたブリスターケース51を上記接

紙52の上部に貫通孔58を形成する。このようにし て、ブリスターパックが作製される。

【0006】そして、商品Bの購入者は、上記ミシン目 で台紙52を破り、商品Bを台紙52の裏面から取り出 す。

[0007]

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、台紙5 2に印刷すべき情報の量が多くなると、台紙52の表裏 面だけでは印刷スペースが足りないため、別途に能書き その裏面を内側にして二つ折りにすることにより裏面同 10 等が記載された紙が必要となり、さらに、この紙を商品 とともにブリスターケース51内に収容しなければなら ない。特に、商品が化粧品関係のものである場合には、 その化粧料の全成分を表示する義務があるため、印刷ス ペースが足りないことが多い。

> 【0008】また、ブリスターケース51のフランジ部 55に塗布される接着剤は、ブリスターケース51の材 質によって異なるため、ブリスターパックを作製する際 に、接着剤の種類を管理しなければならない。

【0009】また、商品Bの購入者は、商品を取り出し 20 たのちは、ごみとなるブリスターケース51と台紙52 とが接着剤により強固に貼着されているため、これらを 分別することが困難で煩わしく、プラスチック製品 (ブ リスターケース51)と紙製品(台紙52)とを分別す ることなく捨てることが多い。このようにしてごみを捨 てると、環境に悪影響を及ぼす。

【0010】本発明は、このような事情に鑑みなされた もので、台紙の印刷スペースが広く、ブリスターケース のフランジ部に塗布される接着剤の種類を管理すること がなく、しかも、ブリスターケースと台紙とを分別する ことが容易なブリスターパックの提供をその目的とす る。

[0011]

【課題を解決するための手段】上記の目的を達成するた め、本発明のブリスターパックは、商品を収容するブリ スターケースと、このブリスターケースを固定する台紙 とを備えているブリスターパックであって、上記ブリス ターケースが開口部を有する容器部と上記開口部周縁か ら外側に延設されたフランジ部とからなり、上記台紙が 台紙材を二つ折りにすることにより形成され、上記容器 40 部をその裏面から挿通させその縁部で上記フランジ部を 係止する窓部が上記台紙材に形成され、上記台紙材の裏 面に剥離糊を塗布しその裏面を内側にして二つ折りにす ることにより裏面同士が上記剥離糊を介して剥離可能に 貼着されているとともに上記フランジ部を挟持している という構成をとる。

【0012】すなわち、本発明のブリスターパックは、 台紙が台紙材を二つ折りにすることにより形成されてい るため、印刷スペースが二つ折りにされた台紙の外側の 2面(台紙材の表面に対応する面)および対峙する内側 着剤を介して台紙52の表面に貼着する。そののち、台 50 の2面(台紙材の裏面に対応する面)の合計4面とな

り、多くの情報を台紙に印刷することができる。また、 ブリスターケースのフランジ部を台紙材の裏面同士が挟 持することによりブリスターケースが固定されているた め、ブリスターパックを作製する際には、ブリスターケ ースの固定に接着剤を用いない。このため、接着剤の種 類を管理する必要がなく、いろいろな材質のブリスター ケースに対応することができ、また、化粧品を取り出す 際には、ブリスターケースと台紙とを簡単に分別するこ とができる。

【0013】また、本発明のブリスターバックにおい て、剥離糊が防滑性を有するものである場合には、商品 がブリスターケース内で回転せず、ブリスターパックの 作製時から商品の販売時まで、商品の正面をブリスター パックの正面に向けておくことができ、店頭陳列時の外 観がよくなる。

[0014]

【発明の実施の形態】つぎに、本発明の実施の形態を図 面にもとづいて詳しく説明する。

【0015】図1および図2は、本発明のブリスターパ ックの一実施の形態を示している。この実施の形態で は、ブリスターパックは、図1に示すように、化粧品 (商品) Aを収容するブリスターケース1と、このブリ スターケース1を固定する二つ折りの台紙2とで構成さ れている。さらに、上記ブリスターパックが店頭で吊り 棒に吊るされ得るように、台紙2の上部には貫通孔8が 形成されている。

【0016】上記ブリスターケース1は、従来の技術と 同様のものである。 すなわち、ブリスターケース1は、 図2に示すように、透明なプラスチック製であり、開口 延設されたフランジ部5とからなっており、これらが一 体成形されている。また、上記プラスチックの材質は、 PVC (塩化ビニル樹脂)である。

【0017】上記台紙2は、1個所の角部6cが切断さ れた略長方形の台紙材6を二つ折りにした紙製のもので ある。そして、この台紙材6には、上記ブリスターケー ス1の容器部4を挿通させる窓部(開口部)7が形成さ れており、この窓部7は、その縁部でブリスターケース 1のフランジ部5を係止するようになっている。また、 二つ折りにされた台紙2の外側の2面(台紙材6の表面 6 aに対応する面) および対峙する内側の2面 (台紙材 6の裏面6bに対応する面)には、商品名,能書き,化 粧料の全成分等の情報が印刷されている。また、上記台 紙2の内側には、防滑性を有する剥離糊が塗布されてお り、上記内側の2面は、上記剥離糊を介して剥離可能に 貼着されているとともに、上記ブリスターケース1のフ ランジ部5を挟持している。

【0018】そして、このようなブリスターパックは、 つぎのようにして作製される。すなわち、まず、上記ブ リスターケース1, 商品名等の情報が印刷された台紙材 50 陳列時の外観がよくなる。

6および化粧品Aならびに防滑性を有する剥離糊を準備 する。ついで、台紙材6の裏面6 bの横方向の中心線9 より下方に上記窓部7を形成するとともに、上記裏面6 bの上半分に剥離糊を塗布する。つぎに、化粧品Aをブ リスターケース1の開口部3から容器部4内に収容する とともに、上記容器部4を上記窓部7の裏面6 bから挿 通させ、上記ブリスターケース1のフランジ部5を窓部 7の緑部に係止させる。つぎに、上記中心線9を折り目 として台紙材6をその裏面6 bを内側にして二つ折りに 10 し、裏面6 b同士を貼着させる。この裏面6 b同士が貼 着した状態では、裏面6b同士が上記フランジ部5を挟 持している。そののち、台紙2の上部に貫通孔8を形成 する。このようにして、ブリスターパックが作製され

【0019】そして、化粧品Aの購入者は、上記二つ折 りにされた台紙2を上記切断された角部6cから剥離 し、化粧品Aをブリスターケース1の開口部3から取り 出す。

【0020】このように、上記実施の形態によれば、商 品名等の情報が印刷されている印刷スペースが二つ折り にされた台紙2の外側の2面(台紙材6の表面6aに対 応する面)および対峙する内側の2面(台紙材6の裏面 6 bに対応する面)の合計4面となるため、多くの情報 を台紙2に印刷することができる。したがって、化粧品 Aのようにその化粧料の全成分を表示する義務がある場 合等でも、印刷スペースが十分にあり、別途に上記全成 分が記載された紙を必要としない。

【0021】また、ブリスターケース1は、従来の技術 のように台紙52に接着剤により貼着されているのでは 部3を有する容器部4と、上記開口部3周縁から外側に 30 なく、そのフランジ部5が上記台紙材6の裏面6b同士 で挟持されて台紙2に固定されている。このため、ブリ スターパックを作製する際には、ブリスターケース1の 固定に接着剤を用いないため、接着剤の種類を管理する 必要がなく、いろいろな材質のブリスターケース1に対 応することができ、また、化粧品Aを取り出す際には、 ブリスターケース1と台紙2とを簡単に分別することが

> 【0022】ところで、従来のブリスターパックでは、 商品が円柱状体や球状体であると、商品がブリスターケ ース51内で回転し、商品の正面がブリスターパックの 正面を向かないことが多かった。しかしながら、上記実 施の形態のブリスターパックでは、上記剥離糊が防滑性 を有しているため、化粧品Aが円柱状体や球状体であっ ても、化粧品Aがブリスターケース1内で回転せず、ブ リスターパックの作製時から化粧品Aの販売時まで、化 粧品Aの正面をブリスターパックの正面に向けておくこ とができ、店頭陳列時の外観がよくなる。

【0023】さらに、ブリスターケース1のフランジ部 5は、台紙2の内部にあるため、外側から見えず、店頭 5

【0024】なお、上記実施の形態では、ブリスターケ ース1の材質をPVC (塩化ビニル樹脂) としたが、こ れに限定されるものではなく、A-PET (ポリエチレ ンテレフタレート), PP(ポリプロピレン), PS (ポリスチレン) 等の他のプラスチックの材質でもよい し、プラスチック以外の材質でもよい。また、台紙2 (台紙材6)を紙製としたが、これに限定されるもので はなく、プラスチック等の他の材質でもよい。

[0025]

【発明の効果】以上のように、本発明のブリスターパッ 10 クによれば、台紙が台紙材を二つ折りにすることにより 形成されているため、印刷スペースが二つ折りにされた 台紙の外側の2面(台紙材の表面に対応する面)および 対峙する内側の2面(台紙材の裏面に対応する面)の合 計4面となり、多くの情報を台紙に印刷することができ る。また、ブリスターケースのフランジ部を台紙材の裏 面同士が挟持することによりブリスターケースが固定さ れているため、ブリスターパックを作製する際には、ブ リスターケースの固定に接着剤を用いない。このため、 接着剤の種類を管理する必要がなく、いろいろな材質の 20 7 窓部 ブリスターケースに対応することができ、また、商品を

取り出す際には、ブリスターケースと台紙とを簡単に分 別することができる。

【0026】また、本発明のブリスターパックにおい て、剥離糊が防滑性を有するものである場合には、商品 がブリスターケース内で回転せず、ブリスターパックの 作製時から商品の販売時まで、商品の正面をブリスター パックの正面に向けておくことができ、店頭陳列時の外 観がよくなる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明のブリスターパックの一実施の形態を示 す斜視図である。

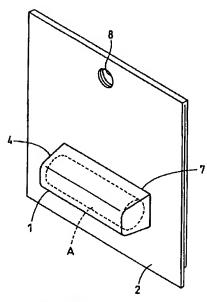
【図2】上記ブリスターパックの作製方法を示す説明図 である。

【図3】従来のブリスターパックを示す斜視図である。 【符号の説明】

A 化粧品

- 1 ブリスターケース
- 2 台紙
- 4 容器部

【図1】



A: 化粧品

1:プリスターケース

2:台紙 4:容器部 7:窓部



